

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان
مرکز آموزشی، درمانی و تحقیقاتی قلب دکتر حشمت رشت

محتوای آموزشی دستیاران قلب و عروق

باتوجه به اینکه دستیاران قلب، سال اول دستیاری را در (یک سال داخلی) بیمارستان رازی و سه سال مابقی را در بیمارستان دکتر حشمت می گذرانند بدینوسیله محتوای آموزشی روتیشن سه سال (سال ۲، ۳ و ۴) دستیاران قلب بشرح ذیل ارسال میگردد.

در بیمارستان قلب دکتر حشمت اعضای هیئت علمی به چهار گروه آموزشی تقسیم می شوند و هر گروه شامل متخصص قلب و عروق و فلوشیپ های اینترونشن، اکوکاردیوگرافی و الکتروفیزیولوژی و همچنین یکی از گروه ها دارای فلوشیپ نارسایی قلب می شوند. که بر این اساس روتیشن دستیاران در طی سه سال قلب (سال ۲، ۳ و ۴) بشرح ذیل برنامه ریزی میگردد

روتیشن های دستیاران سال ۲:

روتیشن گروه های ۱، ۲، ۳ و ۴: آشنایی و ویزیت بیماران قلبی عروقی پایدار بستری در بخش های بستری و همچنین کودکان بستری در بخش قلب اطفال. ویزیت بیماران درمانگاهی قلب و عروق به همراه اساتید در روزهای مشخص شده.

روتیشن اورژانس: هر دستیار سال دو حدود ۴ ماه در اورژانس به تریاژ بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان حشمت و همچنین بستری بیماران نیازمند، مراقبت، ارائه دستورات لازم و ویزیت روزانه آنها می پردازد. در این روتیشن دستیاران با اورژانس های قلبی عروقی آشنا می شوند. دستیاران روتیشن اورژانس مسئول تعبیه **pace maker** موقت برای بیماران نیازمند می باشند.

روتیشن اکوکاردیوگرافی: هر ماه یک دستیار سال ۲ در روتیشن اکوکاردیوگرافی به همراه اساتید فلوشیپ اکوکاردیوگرافی نحوه اصولی انجام اکو ترانس توراسیک و نوشتن گزارش اکو و همچنین آشنایی با اکوی ترانس ازفواژيال می پردازند. در ضمن با افتتاح بخش استرس اکوکاردیوگرافی در چند هفته آتی دستیاران با این روش تشخیصی هم آشنا خواهند شد. در نیمه دوم سال ۲ دستیاران روتیشن اکو موظف به انجام اکو بیماران سرپایی کاندید انژیوگرافی روز بعد می باشند.

روتیشن پست انژیوگرافی: ویزیت بیماران پست آنژیوگرافی را دستیاران در نیمه دوم سال ۲ و نیمه اول سال ۳ انجام می دهند. در این بخش با اندیکاسیون ها و کنترااندیکاسیون ها و عوارض آنژیوگرافی و نحوه برخورد با آن ها آشنا می شوند

روتیشن های دستیاران سال ۳:

روتیشن گروه های ۱، ۲، ۳ و ۴: آشنایی و ویزیت بیماران قلبی عروقی بستری در **CCU** ویزیت بیماران درمانگاهی قلب و عروق به همراه اساتید در روزهای مشخص شده

روتیشن اورژانس: دستیاران سال ۳ بیماران اورژانس را به همراه دستیاران سال ۲ ویزیت نموده و همچنین موظف به انجام اکوکاردیوگرافی بیماران بستری شده در اورژانس می باشند.

روتیشن تست ورزش: یک دستیار سال ۳ هر روز در اتاق تست ورزش مسئول انجام تست ورزش بیماران الکتیو می باشد و با نحوه انجام و تفسیر و کنترااندیکاسیون ها و اندیکاسیونهای توقف تست آشنا می شود.

روتیشن مشاوره: هر دستیار سال ۳ در روتیشن مشاوره مسئول انجام مشاوره های خارج بیمارستانی با راهنمایی اساتید انکال می باشد.



مرکز آموزشی درمانی قلب دکتر حشمت رشت
Heshmat Heart Hospital



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی استان گیلان
مرکز آموزشی ، درمانی و تحقیقاتی قلب دکتر حشمت رشت

روتیشن بخش الکتروفیزیولوژی: یک دستیار سال ۳ هر روز بیماران بخش EP را ویزیت می کند و با بیماران دارای آریتمی و همچنین بیماران کاندید تعبیه pace maker و ICD قبل و بعد از تعبیه device آشنا می شود. در ضمن دستیاران سال ۳ دو روز در هفته مسئول انجام آنالیز ICD و pacemaker برای بیماران الکتیو مراجعه کننده به اتاق آنالیز می باشند.

روتیشن های دستیاران سال ۴:

روتیشن گروه های ۱،۲،۳ و ۴: آشنایی و ویزیت بیماران قلبی عروقی بستری در CCU

روتیشن **open heart**: دستیاران سال چهار در اتاق جراحی های قلب باز حاضر شده و همچنین با مراقبت های بیماران در **open heart ICU** آشنا می شوند.

روتیشن اسکن قلب: دستیاران با اسکن قلب و نحوه بررسی پرفیوژن میوکارد آشنا می شوند.

روتیشن طرح یک ماهه: دستیاران یک ماه از سال ۴ را طبق برنامه معاونت درمان در یکی از بیمارستان های شهرستان های اطراف مستقر شده به ویزیت بیماران سرپایی و بستری قلبی می پردازند.

**در ضمن هر روز دو دستیار سال ۲ دو و دو دستیار سال از ساعت ۱۵ عصر لغایت ۲۰ شب تا پایان آخرین آنژیوگرافی در کت لب مستقر هستند که برنامه روزانه در ابتدای ماه مشخص می شود. دستیاران با نحوه انجام کاتتریزاسیون چپ و راست و تفسیر و گزارش آنها آشنا می شوند. کلیه اعمال تهاجمی این بخش در حضور اساتید انجام می گردد.

تیم مدیریت آموزشی گروه قلب و عروق